DIN EN 16865:2016-12 (D)

Fahrzeuge der Binnenschifffahrt - Anschlüsse und Schlauchleitungen für das Bunkern von Trinkwasser; Deutsche Fassung EN 16865:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 7

4 Technische Anforderungen ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Bauteile ... 7
4.2.1 Allgemeines ... 7
4.2.2 Festanschluss ... 9
4.2.3 Schlauchanschluss ... 10
4.2.4 Blindkupplung ... 10
4.2.5 Schlauch ... 10
4.2.6 Anschluss zur Nachrüstung ... 10
4.3 Maße ... 12
4.4 Anordnung der Anschlüsse ... 12

5 Werkstoff ... 13
5.1 Allgemeines ... 13
5.2 Rohr mit Gewindestutzen und Anschlussstück ... 13
5.3 Schlauch ... 13

6 Gebrauchsanleitung ... 13

7 Bezeichnung ... 13
7.1 Versorgungsseitiger Anschluss für das Bunkern von Trinkwasser ... 13
7.2 Schlauchleitung für das Bunkern von Trinkwasser ... 13
7.3 Verbraucherseitiger Anschluss für das Bunkern von Trinkwasser ... 14
7.4 Anschluss zur Nachrüstung ... 14

8 Kennzeichnung ... 14
8.1 Schlauch ... 14
8.2 Anschluss für das Bunkern von Trinkwasser ... 14

Literaturhinweise ... 15

Bilder

Bild 1 — Übersicht zur Trinkwasserübergabe, hier Beispiel mit versorgungsseitigem Festanschluss, Schlauchleitung und verbraucherseitiger Festkupplung ... 8

Bild 2 — Übersicht zur Trinkwasserübergabe, hier Beispiel mit versorgungsseitig fest angeschlossener Schlauchleitung und verbraucherseitigem Anschluss zur Nachrüstung ... 8

Bild 3 — Festanschluss ... 9

Bild 4 — Schlauchanschluss ... 10

Bild 5 — Anschluss zur Nachrüstung **11**
Bild 6 — Schild zur Kennzeichnung des Trinkwasseranschlusses **14**

Tabellen

Tabelle 1 — Stückliste **12**
Tabelle 2 — Maße für Reduziermuffen oder -winkel (Pos. Nr. 9) **12**